Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

MADENARY

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する	: As a below named inventor, I hereby declare that:
--------------------------------	---

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 My residence, post office address and citizenship are as stated りである。 next to my name. 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 are listed below) of the subject matter which is claimed and for which 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて a patent is sought on the invention entitled いる。 STORAGE SYSTEM AND STORAGE CONTROLLER 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック The specification of which is attached hereto unless the following されている場合は、この限りでない: box is checked: 3-Feb-04 に日に出願され、 was filed on この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 as United States Application Number or であり、且つ **PCT International Application Number** の日に補正された出願(該当する場合) 10/769,805 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

性について重量な情報を開示する義務があることを認める。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)- (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or International application having a fili application for which priority is claim	ng date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願	·		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-337239	Japan	29/September/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
			🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	,
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の和	米国仮特許出願についても、その米 刊益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date)· (出願日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出願についても、を主張する。また、本出願の各特35編第112条第1段に規定さPCT国際出願に開示されていな出願日と本国内出願日またはPC	る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the pri International application in the mann of Title 35, United States Code Sectito disclose information which is mate Title 37, Code of Federal Regulation available between the filing date of the national or PCT International filing designs.	(s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT ter provided by the first paragraph ion 112, I acknowledge the duty erial to patentability as defined in is, Section 1.56 which became the prior application and the
		(Status: Patented, Pending, A `(現況 : 特許許可、係属中、	•
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況 : 特許許可、係属中、	•
を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、	知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 故意による虚偽の陳述は、本出願ま	I hereby declare that all statements re knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; are were made with the knowledge that like so made are punishable by fine	ments made on information and further that these statements willful false statements and the

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

鲁類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312- 6600 Fax: (703) 312- 6666

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Keishi TAMURA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Klishi Famura Feb. 20 2000
住所		Residence
·		Odawara, Japan
国籍	14	Citizenship -
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
•		Shinichi NAKAYAMA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Shinichi nakayama Fieb. 20, 2004
住所		Residence
		Chigasaki, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan
第三以下の共同発明者についても同様	に記載し、恩夕た	(Supply similar information and signature for third and subsequen

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Katsuhiro UCHIUMI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date	
住所		Ratuhiro Uchiumi Feb 20, 2009	
		Fujisawa, Japan	
国 籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5- 1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda- ku, Tokyo 100- 8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date	
住所		Residence	
		· ·	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
		\$ ×	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date	
住所	· 100/m · 10 /0 · 0 · • ·	Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
		•	
第六共同発明者がいる場合、その氏名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	